Revista gaditana de Entomología, volumen XVII (2026): 87-90 ISSN 2172-2595

Dos nuevos registros del coleóptero exótico *Latheticus oryzae* Waterhouse, 1880 (Coleoptera, Tenebrionidae) en España

Carlos Pradera y Manuela Feo Ruiz

Anticimex 3D Sanidad Ambiental SAU. 08174, Sant Cugat del Vallès, Barcelona.
carlos.pradera@anticimex.es, manuela.feo@anticimex.es

Resumen: Se reportan dos nuevas citas de *Latheticus oryzae* Waterhouse, 1880 en España, en las provincias de Gerona y Guadalajara. Hay pocos registros de este coleóptero exótico y antropófilo, el cual completa su ciclo biológico en instalaciones dedicadas al almacenamiento y transformación de granos y harinas.
Palabras clave: plaga; productos almacenados; especie antropófila

Two new records of the exotic beetle *Latheticus oryzae* Waterhouse, 1880 (Coleoptera, Tenebrionidae) in Spain

Abstract: Two new records of *Latheticus oryzae* Waterhouse, 1880 are reported in Spain, specifically in the provinces of Girona and Guadalajara. There are few records of this exotic, anthropophilic beetle, which completes its life cycle in facilities dedicated to the storage and processing of grains and flours.
Key words: pest; stored products; anthropophilic species

urn:lsid:zoobank.org:pub:B52FC9CA-AF53-4673-9737-000F221FC251

El género *Latheticus* Waterhouse, 1880 está formado por dos especies: *Latheticus oryzae* Waterhouse, 1880 y *Latheticus prosopis* Chittenden, 1904. La primera tiene una distribución cosmopolita, con origen en Asia, mientras que la segunda se encuentra en el oeste de América del Norte, en Estados Unidos y México (Bousquet *et al.*, 2018).

Latheticus oryzae está en expansión gracias a su estatus de plaga de los productos alimentarios almacenados, siendo secundaria en granos y primaria en productos molidos (Dell'Orto Trivelli & Arias Velázquez, 1985; Delobel & Tran, 1993).

Hay pocas citas de *L. oryzae* en España. Español (1954) la citó en Palma de Mallorca como cosmopolita y también (1963) en algunos puertos de la península y Baleares, sin concretar lugar, como importada. Lindberg (1962) en las islas de Tenerife y Gran Canaria. Viñolas (1994) en Aragón, sin concretar. Pascual-Villalobos & Del Estal (2004) en un almacén de arroz en Calasparra (Murcia). Belda & Riudavets (2010) en un almacén de cebada en Caldes de Montbui (Barcelona). Diéguez Fernández (2013) en plantas en descomposición en Palos de la Frontera (Huelva). Y García Becerra *et al.* (2025) en un banco de piedra en una plaza de los Llanos de Aridane, en la isla de la Palma.

Por nuestra parte, aportamos dos nuevas localizaciones:

14-VII-2019. Porqueres (Gerona; 42.141, 2.740). Saca de grano de cebada en el almacén de una granja. 25 adultos (C. Pradera leg.). Otros coleópteros recolectados: *Tribolium castaneum* (Herbst, 1797), *Rhyzopertha dominica* (Fabricius, 1792), *Sitophilus oryzae/zeamais* y *Cryptolestes* sp.
16-IV-2026. Alovera (Guadalajara; 40.578, -3.242). Trampas de captura multiespecie situadas en el suelo de la sala de molinos de una industria alimentaria. 7 adultos (M. Feo leg.).

Figura 1. Adulto de *Latheticus oryzae* de Porqueres (Girona).

El adulto de *L. oryzae* es parecido a *Tribolium castaneum*, especie común en almacenes con el que se puede confundir (Figura 1). Se diferencia por ser más delgado y de menor longitud (2.5-3 mm). La cabeza es más larga y las antenas tienen una maza grande formada por 5 artejos aplanados. La coloración es similar, pardo amarillenta, pero más clara. La biología de *L. oryzae* es también similar a *T. castaneum*. Multivoltina, la hembra oviposita sobre los productos alimentarios donde se desarrolla la larva. El desarrollo óptimo es entre 30-33°C con una humedad relativa del 70-90%. Con humedad relativa del 75%, puede completar su desarrollo de huevo a adulto en 68 días a 25ºC y en 21-22 días a 35ºC. En almacenes se desarrolla en granos rotos o molidos, no infestando los granos enteros si antes no ha habido un ataque de plagas primarias. Puede también alimentarse de insectos muertos (Dell'Orto Trivelli & Arias Velázquez, 1985; Delobel & Tran, 1993).

Con esta nota aportamos datos de *L. oryzae* en Gerona y Guadalajara, especie que parece ser escasa en España, aunque quizás se deba a la poca literatura publicada sobre plagas de los productos almacenados. Las identificaciones se han realizado teniendo en cuenta a Delobel & Tran (1993).

BIBLIOGRAFÍA

Belda, C. & Riudavets, J., **2010**. Distribution of insect pests and their natural enemies in a barley pile. *Proceedings of the 10th International Working Conference on Stored Product Protection*: 741-745. DOI: 10.5073/jka.2010.425.143

Bousquet, Y., Thomas, D.B, Bouchard, P., Smith, A.D, Aalbu, R.L., Johnston, A.M., Steiner, W.E., **2018**. Catalogue of Tenebrionidae (Coleoptera) of North America. *ZooKeys*, 728: 1-455. DOI: 10.3897/zookeys.728.20602

Dell'Orto Trivelli, H. & Arias Velázquez, C.J., **1985**. *Insectos que dañan los productos almacenados*. FAO/INIA, Santiago de Chile. 146 pp.

Delobel, A. & Tran, M., **1993**. *Les Coléoptères des denrées alimentaires entreposées dans les régions chaudes*. Orstom, Paris. Faune tropicale, 32. 425 pp.

Diéguez Fernández, J.M., **2013**. Registros interesantes de coleópteros para España (Insecta: Coleoptera). 2ª nota. *Arquivos Entomolóxicos*, 8: 277-286.

Español, F., **1954**. *Los tenebriónidos (col.) de Baleares*. Trabajos del Museo de Ciencias Naturales de Barcelona. 96 p.

Español, F., **1963**. Datos para el conocimiento de los Tenebriónidos del Mediterráneo occidental (Coleoptera). *Eos*, 17: 185-209.

García Becerra, R., Valle Llarena, R., Machado Carrillo, A. & Oromí Masoliver, P., **2025**. Nuevas citas de coleópteros para Canarias (II). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 76: 37-46.

Lindberg, H., **1962**. Entomologische Ergebnisse der finnländischen Kanaren-Expeditition 1947-1951. No. 20. Coleoptera Insularum Canariensium. III. Tenebrionidae. *Commentationes Biologicae*, 25 (1): 5-85.

Pascual-Villalobos, M. J. & Del Estal, P., **2004.** Plagas de almacén del arroz y enemigos naturales en Calasparra (Murcia). *Boletín de Sanidad Vegetal*. Plagas, 30: 363-368.

Viñolas, A., **1994**. Familia: Tenebrionidae. *Catalogus de la entomofauna aragonesa*, 4: 3-7.

Recibido: ***4 mayo 2026***
Aceptado: ***15 mayo 2026***
Publicado en línea: ***16 mayo 2026***